

Studienordnung für das Weiterbildende Masterstudium Urban Development der Technischen Universität Berlin in El Gouna, Ägypten Vom 27. März 2009

Die Gemeinsame Kommission mit Entscheidungsbefugnis (GKmE) El Gouna der Technischen Universität Berlin hat am 27.03.2009 gemäß § 74 des Gesetzes über die Hochschulen im Land Berlin (Berliner Hochschulgesetz – BerIHG) i. d. F. der Bekanntmachung vom 13. Februar 2003 (GVBl. S. 82), zuletzt geändert durch das Gesetz vom 19. März 2009 (GVBl. S. 70), die folgende Studienordnung für den Weiterbildenden, internationalen Masterstudiengang Urban Development beschlossen:

Inhaltsverzeichnis:

§ 1	Geltungsbereich
§ 2	Studienziele
§ 3	Aufbau des Studiengangs
§ 4	Studieninhalte, Anrechnung von Studienleistungen
§ 5	Studienplan
§ 6	Lehrveranstaltungsformen
§ 7	Zugangs- und Zulassungsvoraussetzungen
§ 8	Studienbeginn
§ 9	Inkrafttreten

Anhang zur Studienordnung: Übersicht über den Studienverlauf

§ 1 Geltungsbereich

Diese Studienordnung regelt in Verbindung mit der Prüfungsordnung in der jeweils geltenden Fassung Ziel, Inhalt und Ablauf des Studiums innerhalb des Weiterbildenden Masterstudiums Urban Development (Stadtentwicklung) der Technischen Universität Berlin in El Gouna, Ägypten.

§ 2 Studienziele

Ziel des Studiengangs ist es, unter Berücksichtigung der unterschiedlichen Vorkenntnisse der Studierenden ein gemeinsames theoretisches und praxisorientiertes Wissen im Bereich Stadtentwicklung zu vermitteln.

Den Studierenden soll ein interdisziplinärer und an den Grundsätzen der Nachhaltigkeit orientierter Umgang mit Themen der Stadtentwicklung - in einem ganzheitlichen und fachübergreifenden Ansatz - verbunden mit der Ausbildung von fächerübergreifenden und interkulturellen Kompetenzen vermittelt werden.

Die Studierenden sollen zum einen die Befähigung erlangen, ambitionierte Projekte der Stadtentwicklung zu konzipieren, zu strukturieren und effizient unter dem Postulat der Nachhaltigkeit zur Umsetzung zu bringen. Dabei stehen Schnittstellenkompetenz, Führungsqualität und Managementkompetenz im Vordergrund.

Desweiteren sollen die Studierenden befähigt werden, wissenschaftliche Lösungsstrategien und -prozesse zu entwickeln und diese unter Einbeziehung modernster Technologien bedarfsorientiert und projektbezogen zu realisieren. Umgekehrt sollen sie in der Lage sein, praktische Phänomene und Erkenntnisse zu reflektieren und zu abstrahieren, um sie wiederum in den jeweiligen wissenschaftlichen Diskurs zur Weiterentwicklung von Lösungsstrategien und -prozessen einzubringen.

§ 3 Aufbau des Studiengangs

(1) Das Weiterbildende Masterstudium Urban Development umfasst vier Semester. Die wissenschaftliche Ausbildung gliedert sich in die Bereiche Stadtplanung, Projektmanagement, Technische Infrastruktur sowie Fächerübergreifendes Studium und interkulturelle Kompetenz. Die Lehrveranstaltungen sind hauptsächlich auf drei Semester verteilt. Das vierte Semester dient vor allem der Erstellung der Masterarbeit. Im Bereich des Fächerübergreifenden Studiums werden in jedem der drei Studiensemester integrierte Projekte als Querschnittsveranstaltung zu einem komplexen Thema der Stadtentwicklung durchgeführt. Das erste und dritte Semester werden am Standort El-Gouna, das zweite Semester am Standort Berlin durchgeführt. Die Masterarbeit kann sowohl in El-Gouna als auch in Berlin durchgeführt werden.

(2) Während des ersten Semesters werden die Studierenden auf der Basis eines vernetzten Ansatzes unter Berücksichtigung von ökonomischen und rechtlichen Gesichtspunkten in die Grundlagen der Stadtplanung und -entwicklung, der Projektentwicklung und des Projektmanagements sowie der Wasserver- und Abwasserentsorgung eingeführt.

Im zweiten Semester werden die Kenntnisse jeweils durch weiterführende Module vertieft. Im Bereich Technische Infrastruktur werden die Studierenden in die Grundlagen der Energieversorgungsplanung und -technik eingeführt.

Der Bereich fächerübergreifendes Studium und interkulturelle Kompetenz wird durch ein Praktikum sowie gezielte Lehrveranstaltungsangebote gestärkt.

Im dritten Semester wird der praxisorientierte Anteil des Weiterbildenden Masterstudiums durch die Ausweitung von Übungen und eigenen Entwicklungsaufgaben intensiviert.

Die ersten drei Semester werden jeweils mit einem interdisziplinären Semesterprojekt zu einer komplexen Aufgabe zum Thema Stadtentwicklung abgeschlossen.

Im vierten Semester werden sich die Studierenden im Rahmen ihrer Master-Arbeit eigenständig in Aufgaben- und Problemfelder der Stadtentwicklung einarbeiten und hierzu – betreut durch Dozenten/Dozentinnen – Lösungsansätze entwickeln.

Im Semesterprojekt im dritten und vierten Semester, das gemeinsam mit den Studiengängen Water Engineering und Energy Engineering durchgeführt wird, werden ganzheitliche Ansätze und fachübergreifende Aspekte verdeutlicht.

§ 4 Studieninhalte, Anrechnung von Studienleistungen

(1) Für die Gesamtheit der Studienbestandteile werden insgesamt 120 Leistungspunkte (LP) nach dem „European Credit Transfer and Accumulation System“ (ECTS) vergeben. Eine Übersicht, wie das Studium sinnvoll absolviert werden kann, enthält der Anhang der Studienordnung.

(2) Die 120 Leistungspunkte verteilen sich wie folgt auf die einzelnen Studienbereiche:

Bereich	ECTS
Stadtplanung (Urban Planning)	22 LP
Projektmanagement (Project Management)	22 LP
Technische Infrastruktur (Technical Infrastructure)	16 LP
Fächerübergreifendes Studium und interkulturelle Kompetenz (Interdisciplinary studies and cross cultural competence)	33 LP
Masterarbeit (Master Thesis)	27 LP
GESAMT	120 LP

Die Leistungspunkte sind ein quantitatives Maß für die Arbeitsbelastung und umfassen sowohl den unmittelbaren Unterricht als auch die Zeit für die Vor- und Nachbereitung des Lehrstoffes (Präsenz- und Selbststudium), den Prüfungsaufwand und Prüfungsvorbereitungen, einschließlich Masterarbeit sowie Praktika; einem Leistungspunkt liegt ein Arbeitsaufwand von etwa 30 Arbeitsstunden zugrunde.

§ 5 Studienplan

(1) Die inhaltliche Ausfüllung der Module ergibt sich aus dem Studienverlaufsplan und den Modulbeschreibungen.

(2) Die Veranstaltungen finden in englischer Sprache statt.

(3) Die oder der Verantwortliche für das jeweilige Modul verfasst eine Beschreibung des Moduls, in der folgende Punkte beschrieben werden:

- Inhalte und Qualifikationsziele
- Lehrformen
- Lehrveranstaltungen und Lehrveranstaltungsarten
- Voraussetzungen für die Teilnahme
- Verwendbarkeit des Moduls
- Arbeitsaufwand
- Leistungspunkte und Noten
- Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten
- Häufigkeit des Angebotes und Dauer des Moduls.

Der Studienverlaufsplan, die Modulbeschreibungen und die Modullisten sind den Studierenden in Form eines Modulhandbuchs zu Verfügung zu stellen.

§ 6 Lehrveranstaltungsformen

Die Studieninhalte der Module werden in folgenden Lehrveranstaltungsformen vermittelt:

Vorlesungen (VL):

In Vorlesungen wird der Lehrstoff durch die Lehrpersonen in regelmäßig abgehaltenen Vorträgen vermittelt.

Integrierte Lehrveranstaltungen (IV):

In integrierten Lehrveranstaltungen werden Themen in unterschiedlichen methodischen Formen bearbeitet.

Seminare (SE):

Seminare dienen der selbständigen wissenschaftlichen Erarbeitung und Vertiefung von Themenbereichen und Fragestellungen.

Exkursionen (EX):

Exkursionen dienen dem Anschauungsunterricht außerhalb der Hochschule. Sie sollen den Studenten auch einen Einblick in eventuelle spätere Tätigkeitsfelder vermitteln.

Semesterprojekt (SP):

In den Semesterprojekten werden komplexe Aufgabenstellungen aus der Stadtentwicklung interdisziplinär bearbeitet und zu Lösungsvorschlägen in Form von Machbarkeitsstudien geführt.

Praktika (PR):

Praktika sind experimentelle Übungen, in denen die Studentinnen und Studenten die in anderen Lehrveranstaltungen erworbenen theoretischen Kenntnisse an konkreten praktischen Beispielen umsetzen sowie einen Erkenntnisgewinn durch selbstständiges Arbeiten ableiten können.

Übungen (UE):

Übungen dienen zur Ergänzung und Vertiefung des in anderen Veranstaltungen behandelten Stoffes und zur Förderung der Fähigkeit von Studierenden, eigenständig wissenschaftlich und praxisorientiert zu arbeiten.

§ 7 Zulassung

Die Zulassung wird durch die Zulassungsordnung geregelt.

§ 8 Studienbeginn

Das Studium beginnt jeweils zum Wintersemester.

§ 9 Inkrafttreten

Diese Studienordnung tritt zum Wintersemester 2009/2010, spätestens jedoch am Tage nach der Veröffentlichung im Amtlichen Mitteilungsblatt der Technischen Universität Berlin in Kraft.

Anhang zur Studienordnung: Übersicht über den Studienverlauf

LP/Sem	1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester
1	Modul 1: Stadt- und Landschaftsplanung (8 LP)	Modul 5: Städtebau und Stadtsoziologie (6 LP)	Modul 11: Stadtplanung und Freiraummanagement (8 LP)	Modul 15: Masterarbeit (27 LP)
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9	Modul 2: Projektmanagement, Stadtökonomie und Planungsrecht I (8 LP)	Modul 6: Projektmanagement und Stadtökonomie II (6 LP)	Modul 12: Projektmanagement, Stadtökonomie und Planungsrecht III (8 LP)	
10				
11				
12				
13	Modul 3: Wasserver- und Abwasserentsorgung (6 LP)	Modul 7: Energieversorgung und technik (4 LP)	Modul 13: Verkehrsplanung & Abfallwirtschaft (6 LP)	
14				
15				
16				
17	Modul 4: Semesterprojekt I, ex post (8 LP)	Modul 8: Praktikum (3 LP)	Modul 14: Semesterprojekt III, integriert (11 LP)	
18				
19				
20				
21	Modul 10: Semesterprojekt II, ex ante (8 LP)	Modul 9: Interkulturelle Kommunikation (3 LP)		
22				
23				
24				
25	Modul 14: Semesterprojekt III, integriert (11 LP)			
26				
27				
28				
29				
30				

Bereiche		Stadtplanung
		Projektmanagement
		Technische Infrastruktur
		Fächerübergreifendes Studium und interkulturelle Kompetenz
		Masterarbeit

Prüfungsordnung für das Weiterbildende Masterstudium Urban Development der Technischen Universität Berlin in El Gouna, Ägypten Vom 27. März 2009

Die Gemeinsame Kommission mit Entscheidungsbefugnis (GKmE) El Gouna der Technischen Universität Berlin hat am 27.03.2009 gemäß § 74 des Gesetzes über die Hochschulen im Land Berlin (Berliner Hochschulgesetz – BerIHG) i. d. F. der Bekanntmachung vom 13. Februar 2003 (GVBl. S. 82), zuletzt geändert durch das Gesetz vom 19. März 2009 (GVBl. S. 70), die folgende Prüfungsordnung für den Weiterbildenden, internationalen Masterstudiengang Urban Development beschlossen:

Inhaltsverzeichnis

- § 1 - Geltungsbereich
- § 2 - Zweck der Masterprüfung
- § 3 - Akademischer Grad
- § 4 - Gliederung des Studiums, Regelstudienzeit
- § 5 - Prüfungen, Meldung zu Prüfungen, Prüfungsformen
- § 6 - Master-Arbeit
- § 7 - Inkrafttreten

Anhang zur Prüfungsordnung: Modulliste

§ 1 - Geltungsbereich

Diese Ordnung regelt in Verbindung mit der Ordnung zur Regelung des allgemeinen Prüfungsverfahrens in Bachelor- und Masterstudiengängen (AllgPO) in der jeweils gültigen Fassung das Prüfungsverfahren für das Weiterbildende Masterstudium Urban Development (Stadtentwicklung) an der Technischen Universität Berlin.

§ 2 - Zweck der Masterprüfung

Durch die Masterprüfung soll nachgewiesen werden, dass die bzw. der Studierende die in der zugehörigen Studienordnung formulierten Studienziele erreicht hat.

§ 3 - Akademischer Grad

Aufgrund der bestandenen Masterprüfung verleiht die Technische Universität Berlin durch die Gemeinsame Kommission mit Entscheidungsbefugnis (GKmE) El Gouna den akademischen Grad "Master of Urban Development".

§ 4 - Gliederung des Studiums, Regelstudienzeit

(1) Das Studium gliedert sich in 14 Pflichtmodule und eine Master-Arbeit. Dabei ist die Master-Arbeit ein Sondermodul und unterliegt nicht der

Modulprüfung nach § 5 Abs.1 AllgPO. Alle anderen Module im Rahmen des Studiengangs werden mit jeweils einer Modulprüfung abgeschlossen. Eine Modulprüfung besteht aus einer Prüfungsleistung in den in der AllgPO festgelegten Formen.

(2) Die Regelstudienzeit beträgt einschließlich der Anfertigung der Master-Arbeit vier Semester. Urlaubssemester gemäß der Ordnung der Technischen Universität Berlin über Rechte und Pflichten der Studentinnen und Studenten werden nicht angerechnet. Der Prüfungsanspruch erlischt nach weiteren sechs Semestern.

(3) Die Studienordnung gibt Empfehlungen zum Studienverlauf.

(4) Anzahl und Form der geforderten Prüfungen einschließlich der Master-Arbeit stehen im Anhang der Prüfungsordnung. Neben der Einzelprüfung ist eine Gruppenprüfung von bis zu vier Kandidaten/Kandidatinnen möglich.

§ 5 - Prüfungen, Meldung zu Prüfungen, Prüfungsformen

(1) Modulprüfungen werden als studienbegleitende Prüfungen durch folgende Prüfungsformen erbracht: Mündliche Prüfung, Schriftliche Prüfung und Prüfungsäquivalente Studienleistungen.

(2) Die Zuordnung neuer Lehrveranstaltungen zu Modulen sowie der Austausch von Lehrveranstaltungen kann von der Gemeinsamen Kommission mit Entscheidungsbefugnis (GKmE) El Gouna vorgenommen werden, solange dadurch der Gesamtumfang und das Qualifikationsziel des Moduls nicht verändert werden.

§ 6 – Master-Arbeit

(1) Voraussetzung für die Zulassung zur Master-Arbeit ist:

1. der Nachweis von erfolgreich absolvierten Modulprüfungen aus dem ersten bis dritten Semester im Umfang von insgesamt 70 Leistungspunkten..

Ausnahmen hiervon können auf begründeten Antrag an den Prüfungsausschuss von diesem gewährt werden.

(2) Die Master-Arbeit ist eine Prüfungsarbeit und Teil der wissenschaftlichen Ausbildung. In ihr soll die Kandidatin oder der Kandidat zeigen, dass sie oder er in der Lage ist, innerhalb einer vorgegebenen Frist ein Problem aus dem Bereich der Stadtentwicklung selbstständig mit wissenschaftlichen Methoden zu bearbeiten.

(3) Die Kandidatin oder der Kandidat richtet den Antrag auf Master-Arbeit mit dem Vorschlag einer Betreuerin oder eines Betreuers und gegebenenfalls eines Themas an die zuständige Stelle der Zentralen Universitätsverwaltung, die diesen nach Überprüfen der Voraussetzungen über den Prüfungsausschuss der vorgeschlagenen Betreuerin oder dem vorgeschlagenen Betreuer zuleitet. AllgPO § 3 Abs. 2 gilt sinngemäß.

(4) Die Betreuung soll durch Hochschullehrerinnen bzw. Hochschullehrer erfolgen, die an der wissenschaftlichen Ausbildung im Weiterbildenden Masterstudiengang Urban Development beteiligt und prüfungsberechtigt sind. Soll die Master-Arbeit an einer Einrichtung außerhalb der TU Berlin durchgeführt werden, bedarf es hierzu der Zustimmung des Prüfungsausschusses. Die Prüferin bzw. der Prüfer achtet bei der Vergabe der Master-Arbeit auf die Gleichwertigkeit der Themen und darauf, dass die Master-Arbeit innerhalb der Bearbeitungszeit durchgeführt werden kann.

(5) Die Aufgabenstellung der Master-Arbeit wird nach Art und Umfang der erwünschten Arbeitsergebnisse untergliedert. Die Betreuerin oder der Betreuer hat dafür Sorge zu tragen, dass die Master-Arbeit innerhalb der Bearbeitungsfrist gemäß Absatz 6 von der Kandidatin oder dem Kandidaten selbstständig unter Anwendung wissenschaftlicher Methoden abschließend bearbeitet werden kann.

(6) Der Bearbeitungsaufwand der Master-Arbeit entspricht 27 Leistungspunkten. Die Master-Arbeit ist im Rahmen eines 20 - 30-minütigen Vortrages vorzustellen, der zu einem Drittel in die Benotung eingeht. Voraussetzung für den Vortrag ist die Bewertung der Master-Arbeit mit „bestanden“ durch die Gutachterinnen bzw. die Gutachter.

Das Auditorium ist dem Aufgabensteller freigestellt.

Die Abgabe der Master-Arbeit und die Durchführung des Vortrages hat spätestens 6 Monate nach Ausgabe des Themas zu erfolgen. Der Prüfungsausschuss kann auf begründeten Antrag und nach Anhörung der Betreuerin oder des Betreuers die Abgabefrist verlängern.

(7) Das Thema der Master-Arbeit kann einmal zurückgegeben werden, jedoch nur innerhalb der ersten sechs Wochen der Bearbeitungszeit. Bei einer Wiederholung der Master-Arbeit kann das Thema nur dann zurückgegeben werden, wenn bei der Anfertigung der Master-Arbeit im ersten Prüfungsversuch von diesem Recht kein Gebrauch gemacht wurde.

(8) Die Betreuerin oder der Betreuer wird regelmäßig durch Rücksprachen und gegebenenfalls schriftliche Zwischenberichte der Kandidatin oder

des Kandidaten über den Fortgang der Arbeit unterrichtet.

(9) Die Master-Arbeit ist mit einer Erklärung der Kandidatin oder des Kandidaten darüber zu versehen, dass sie oder er die Master-Arbeit selbstständig angefertigt hat. Zugleich ist anzugeben, welche Quellen benutzt wurden. Entlehnungen aus anderen Arbeiten sind kenntlich zu machen.

(10) Die Master-Arbeit ist als schriftlicher Bericht in englischer oder deutscher Sprache anzufertigen.

(11) Eine Master-Arbeit kann auf Antrag beim Prüfungsausschuss von mehreren Studierenden gemeinsam angefertigt werden (Gruppen-Master-Arbeit).

(12) Nach ihrer Fertigstellung ist die Master-Arbeit in zweifacher Ausfertigung bei der zuständigen Stelle der Zentralen Universitätsverwaltung einzureichen, die den Abgabezeitpunkt aktenkundig macht und sie zur Begutachtung und Bewertung weiterleitet. Nicht fristgemäß eingereichte Master-Arbeiten werden mit der Note 5,0 sowie mit dem Urteil „nicht ausreichend“ bewertet. Werden für das nicht fristgemäße Einreichen triftige Gründe geltend gemacht, gilt Absatz 6 Satz 6 entsprechend.

(13) Die Master-Arbeit ist in der Regel von der Betreuerin bzw. dem Betreuer sowie einer weiteren prüfungsberechtigten Gutachterin bzw. einem weiteren prüfungsberechtigten Gutachter zu bewerten. Als zweite Gutachterin oder zweiter Gutachter kann eine Person aus dem Lehrkörper anderer Studiengänge der Technischen Universität Berlin oder anderer Hochschulen oder aus dem Kreis qualifizierter Personen aus der Stadtentwicklerpraxis herangezogen werden. Nach Abgabe der Master-Arbeit sind eine Note sowie ein Urteil gemäß der Tabelle in § 11 Absatz 1 AllgPO mitzuteilen. Fällt die Bewertung der Gutachterinnen oder Gutachter unterschiedlich aus, wird das arithmetische Mittel gebildet. Bewertet eine der Gutachterinnen oder einer der Gutachter die Arbeit mit dem Urteil „nicht ausreichend“, gilt sie als nicht bestanden. Auf Antrag der Kandidatin oder des Kandidaten bestellt der Prüfungsausschuss eine dritte Gutachterin oder einen dritten Gutachter. Bewertet diese oder dieser die Arbeit ebenfalls mit dem Urteil „nicht ausreichend“ gilt sie als nicht bestanden. Im anderen Fall wird das arithmetische Mittel der beiden als bestanden bewerteten Urteile gebildet.

(14) Die Bekanntgabe der Note erfolgt unverzüglich, möglichst innerhalb eines Monats nach Abgabe der Master-Arbeit. Den Studierenden ist auf

Wunsch innerhalb von drei Wochen eine Bescheinigung über das Bestehen oder Nichtbestehen der Master-Arbeit zu erstellen.

(15) Die Master-Arbeit kann bei nicht ausreichenden Leistungen nur einmal wiederholt werden.

§ 7 - Inkrafttreten

Diese Prüfungsordnung tritt zum Wintersemester 2009/2010, spätestens am Tage nach der Veröffentlichung im Amtlichen Mitteilungsblatt der Technischen Universität Berlin in Kraft.

Anhang zur Prüfungsordnung: Modulliste

		ECTS-Punkte [LP]	Lehrveranstaltungsarten	zu erbringende Leistung / Prüfungsform
Bereich	Stadtplanung - 22 LP			
Module	Modul 1: Stadt- und Landschaftsplanung	8	VL / IV	schriftliche Prüfung
	Modul 5: Städtebau und Stadtsoziologie	6	VL / IV	mündliche Prüfung
	Modul 11: Stadtplanung und Freiraummanagement	8	VL / IV	schriftliche Prüfung
Bereich	Projektmanagement - 22 LP			
Module	Modul 2: Projekt Management, Stadtökonomie und Planungsrecht I	8	VL / IV	mündliche Prüfung
	Modul 6: Projektmanagement und Stadtökonomie II	6	VL / IV	mündliche Prüfung
	Modul 12: Projektmanagement, Stadtökonomie, Immobilienwirtschaft und Planungsrecht III	8	VL / IV	mündliche Prüfung
Bereich	Technische Infrastruktur - 16 LP			
Module	Modul 3: Wasser- und Abwasserentsorgung	6	IV	schriftliche Prüfung
	Modul 7: Energieversorgung und -technik	4	VL / IV	schriftliche Prüfung
	Modul 13: Verkehrsplanung & Abfallwirtschaft	6	VL / IV	schriftliche Prüfung
Bereich	Fächerübergreifendes Studium und interkulturelle Kompetenz - 33 LP			
Module	Modul 4: Semesterprojekt I, ex-post	8	SP	prüfungsäquivalente Studienleistung
	Modul 8: Praktikum	3	IV	prüfungsäquivalente Studienleistung
	Modul 9: Interkulturelle Kommunikation	3	IV	prüfungsäquivalente Studienleistung
	Modul 10: Semesterprojekt II, ex-ante	8	SP	prüfungsäquivalente Studienleistung
	Modul 14: Semesterprojekt III, integriert	11	SP/Se	prüfungsäquivalente Studienleistung
Sondermodul	Masterarbeit	27		Masterarbeit und Vortrag
	GESAMT	120		

Abkürzungen: IV = Integrierte Veranstaltung; VL = Vorlesung; PR = Praktikum; SE = Seminar; EX = Exkursion (vgl. § 6 StuO)